



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D80 LC1D95
Typ sítě	AC DC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	48...65 A
[U _i] jmenovité izolační napětí	1000 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL

Doplňek

Frekvence sítě	0...400 Hz
Montážní držák	Deska se specifickým příslušenstvím Lišta se specifickým příslušenstvím Pod stykačem
Mezní hodnota pro vypnutí	1,14 +/- 0,06 I _r podle IEC 60947-4-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolенý proud	0,72 A při 500 V AC-15 pro signalizační obvod 0,06 A při 440 V DC-13 pro signalizační obvod
[U _e] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Vypínací proud 130% I _r na dvou fáz., poslední 0
Typ ovládání	Červená tlačítka stop Modrá tlačítka pro reset režim
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Rozteč pro připojení	17,5 mm
Připojení - svorky	Výkonový obvod : svorky pro oka Výkonový obvod : svorky pro oka Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end
Krouticí moment	Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 11.3 N.m on lugs-ring terminals screw : M10
Výška	123 mm
Šířka	75 mm
Hloubka	121 mm
Hmotnost přístroje	0,51 kg

Životní prostředí

použití ochrany	TH podle IEC 60068
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1
teplota okolí pro uskladnění	-60...70 °C

odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94
mechanická robustnost	Vibrace 6 Gn IEC 60068-2-6 Rázy 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7
dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5
standarty	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LRQS (Lloyds register of shipping) RINA UL

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0630 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------